SAMSUNG

SyncMaster 550v

Monitor a Color
DP15VS

Instrucciones de Usuario

IMPORTANTE:

PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO Y EVITAR DAÑOS, LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR EL APARATO, CONSERVE EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS, GRACIAS. POR FAVOR LEA ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR EL APARATO Y GUÁRDELO PARA REFERENCIAS FUTURAS.

Instrucciones de seguridad

1 Antes de enchufar el cordón de alimentación eléctrica c.a., asegúrese de que la tensión de designación del monitor corresponde a la del suministro eléctrico local.

2 Nunca inserte objetos metálicos en las aberturas del monitor, ya que esto podría causar una sacudida eléctrica.

3 Para evitar una sacudida eléctrica, nunca toque el interior del monitor. Solamente un técnico cualificado deberá abrir el compartimento del monitor.

4 Nunca use el monitor si el cable de alimentación eléctrica está dañado. No debe permitir que se apoyen objetos sobre dicho cable y manténgalo alejado del paso de las personas ya que podrían tropezar con él.

5 Al desenchufar el monitor asegúrese de no tirar del cable.

6 Las aberturas en el mueble del monitor son para ventilación. Para prevenir el recalentamiento, estas aberturas no deben ser bloqueadas o cubiertas. Evite colocar el monitor sobre una superficie blanda tal como una cama, un sofá o alfombra ya que esto podría obstruir la ventilación a través de las aberturas en el fondo del mueble. Si el monitor es colocado en una librería o cualquier otro espacio cerrado, asegúrese de que exista una ventilación adecuada.

7 Colocar el monitor en un lugar que tenga el mínimo de humedad y de polvo.

8 No exponga el monitor a la lluvia o lo use cerca del agua (cocinas, piscinas, etc.). Si el monitor se moja accidentalmente, desconéctelo inmediatamente y llame a un distribuidor autorizado. El monitor se puede limpiar con un paño húmedo, pero asegúrese de que esté desconectado.

9 Colocar el monitor en una superficie sólida, y trátelo con cuidado. La pantalla es de vidrio y puede dañarse si se deja caer, la golpea o la araña.

10 Coloque el monitor lo más cerca posible de un enchufe de c.a., y asegúrese de que se tiene fácil acceso al mismo.

11 Si el monitor no funciona normalmente (particularmente si se perciben ruidos anormales u olores) desconéctelo inmediatamente y contacte con un distribuidor autorizado.

12 Las temperaturas altas pueden causar problemas. No trate de usar el monitor bajo la acción directa del sol y manténgalo alejado de calentadores, estufas, chimeneas y otras fuentes de calor.

13 Desenchufe el monitor si no va a utilizarlo durante un período prolongado de tiempo.

14 Desenchufe el monitor antes de realizar cualquier servicio.

.

PRECAUCIÓN
RIESGO DE SACUDIDA ELÉCTRICA
NO ABRIR

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE SACUDIDAS ELÉCTRICAS, NO DESMONTE LAS TAPAS DEL EQUIPO.
EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS MANTENIBLES POR EL USUARIO.
EL SERVICIO DEBE SER HECHO POR PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.

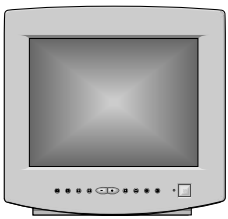
Contenido

Instrucciones de seguridad ii
Su nuevo monitor. 1
Operación. 2
    Conectar el monitor 2
    El panel frontal 2
    Botones de control del monitor 3
Solución de problemas 5
PowerSaver 5
Especificaciones 6
Modos de pantalla. 6

Español

Su nuevo monitor

Haga el favor de asegurarse de que los siguientes elementos estén incluidos junto con el monitor. Si faltara alguno de ellos, póngase en contacto con su distribuidor.



Monitor

Este manual

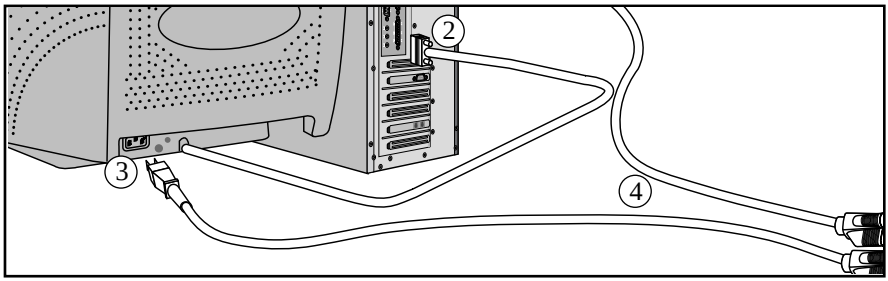
Disquete de controladores de vídeo
(no disponible en todos las zonas)

Cable de alimentación

Tarjeta de garantía
(no disponible en todos las zonas)

Base

Conectar el monitor



1 Desactive el ordenador y desenchufe el cable.

2 **Cable de señal**
Conecte el extremo del cable de señal al puerto de vídeo de su computadora, si utiliza un equipo Macintosh, conecte el cable a un adaptador para Macintosh y configure las líneas del adaptador (el adaptador no está incluido). Una computadora PC no necesita adaptador.

3 **Entrada de energía**
Conecte el cable de energía eléctrica del monitor a la entrada de energía de la parte posterior del monitor.

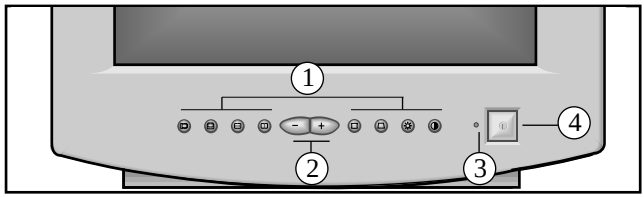
4 **Cables de alimentación**
Enchufe el cable de corriente del monitor y el del ordenador en una toma de corriente cercana.

5 Encienda el ordenador y el monitor. Si el monitor muestra una imagen, ha finalizado la instalación.

6 **Instalar el controlador del monitor**

- Introduzca el disco suministrado en la unidad A.
- Haga doble clic en el archivo "install.exe".

El panel frontal



1 **Botones de control del monitor**
Todos los ajustes a la pantalla de imagen se realizan utilizando estos botones de control, incluyendo el control de la forma del área de visualización y la imagen de la pantalla.

2 **Botones de ajuste**
El botón de reducción (–) reduce el valor de la función seleccionada. El botón de incremento (+) aumenta el valor de la función seleccionada.

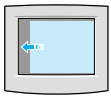
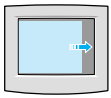
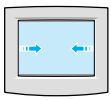
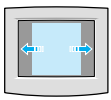
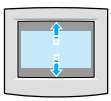
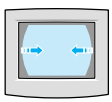
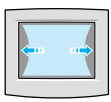
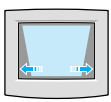
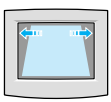
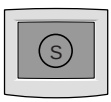
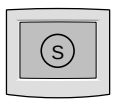
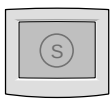
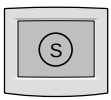
3 **Indicador de corriente**
Durante la operación normal esta luz emite color verde. La luz parpadea cuando se pulsa un botón de función, o cuando se almacena el valor de una función de forma automática.

4 **Botón de corriente**
Apaga y enciende el monitor.

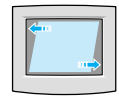
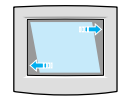
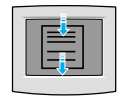
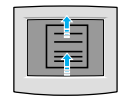
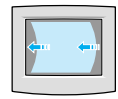
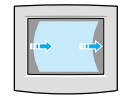
Botones de control del monitor

1 Presione el botón de control deseado una vez. (Para algunos de los controles es necesario pulsar dos botones de forma simultánea). Consulte las siguientes tablas para obtener las descripciones de las funciones de los botones.

2 Use los botones de ajuste (+, –) para aumentar o disminuir el ajuste. La luz del indicador de corriente parpadea rápidamente cuando se alcanza el valor máximo.

Botón	Control	Efecto de ajuste	
☞ Pulsar una vez		–	+
	Posición-H Posición horizontal de la pantalla. – mueve la pantalla a la izquierda + mueve la pantalla a la derecha		
	Posición-V Posición vertical de la pantalla. – mueve la pantalla hacia abajo + mueve la pantalla hacia arriba		
	Tamaño-H Tamaño horizontal de la pantalla. – disminuye el tamaño de la imagen de pantalla + aumenta el tamaño de la imagen de pantalla		
	Tamaño-V Tamaño vertical de la pantalla – disminuye el tamaño de la imagen de pantalla + aumenta el tamaño de la imagen de pantalla		
	Cojín Rectitud de los bordes verticales. – curva la imagen hacia adentro + curva la imagen hacia afuera		
	Trapecio Ancho de la parte superior e inferior de la pantalla. – ensancha la parte inferior de la imagen de pantalla + ensancha la parte superior de la imagen de pantalla		
	Brillo Brillo de fondo de la pantalla. – disminuye el brillo de la pantalla + aumenta el brillo de la pantalla		
	Contraste Contraste de la imagen de pantalla – reduce el contraste de la imagen de la pantalla + aumenta el contraste de la imagen de pantalla		

Español

Botones	Control	Efecto de ajuste	
☞ **Presione y mantenga pulsado durante 3 segundos**		**–**	**+**
Y	Paralelo Desvía la imagen de pantalla. – desvía ala izquierda + desvía a la derecha		
Y	Linealidad-V Compresión de la imagen en la pantalla. – comprime la parte inferior de la pantalla + comprime la parte superior de la pantalla		
Y	Equilibrio Curvas de las líneas verticales. – curva las líneas hacia la izquierda + curva las líneas hacia la derecha		
Y	Muaré-V Corrige patrón de moiré en la pantalla. – Corrección de moiré vertical desactivada + Corrección de moiré vertical activada		
Y	Desmagnetización Elimina la distorsión del color producida por los campos magnéticos. Presione los botones de brillo y contraste una vez. No lo use en más de una ocasión durante 30 minutos.		
Y	Recuperación Devuelve a los controles del monitor a sus valores originales. Presione y mantenga presionado los botones de trapecio y de contraste durante 3 segundos.		
Y	Borrado del usuario Reinicia los datos de la memoria del monitor. Presione y mantenga presionado los botones de cojín y contraste durante al menos 5 segundos.		

Nota: Cuando finalice el ajuste del monitor usando los botones de control, la luz del indicador de corriente parpadeará una vez mientras el monitor guarda automáticamente los cambios realizados.

Solución de problemas

Antes de llamar a la asistencia técnica, compruebe la información contenida en esta sección para ver si puede solucionar el problema usted mismo. Si necesita asistencia, por favor llame al teléfono que se incluye en la tarjeta de garantía, al número de teléfono que aparece en la contraportada de este manual o póngase en contacto con su distribuidor.

No hay imagen en la pantalla

- Compruebe que el monitor y el equipo estén enchufados y activados (página 2).

El área de imagen de la pantalla se ilumina pero no aparece ninguna imagen.

- Compruebe la conexión del cable de señal entre el equipo y el monitor (página 2).

La imagen de la pantalla es demasiado clara o demasiado oscura.

- Ajuste los valores de brillo o de contraste (página 3).

La imagen de pantalla es demasiado grande o demasiado pequeña.

- Ajuste los tamaños (página 3).

Los colores están deformados, con áreas oscuras o en sombra.

- Active la función de desmagnetización (página 4).

El indicador de corriente parpadea cada 0,5 o 1 segundo.

- El monitor está utilizando su sistema de administración de energía (consulte "PowerSaver" en la página 5).

No hay imagen en la pantalla y el indicador de corriente parpadea cada 0,25 segundos.

- La frecuencia de la señal de entrada es inferior o superior al intervalo de sincronización aceptado por el monitor, consulte "Especificaciones" en la página 6.

Necesita el software del controlador del monitor.

- Descargue el controlador desde la página de Internet en la dirección http://www.samsungelectronics.com/support/downloads/monitor/index.html

PowerSaver

Este monitor posee un sistema de gestión de energía incorporado llamado PowerSaver. Este sistema ahorra energía conmutando el monitor a un modo de bajo consumo cuando el monitor no ha sido utilizado en un periodo establecido de tiempo. El monitor vuelve automáticamente a la operación normal cuando se mueve el ratón del ordenador o se pulsa cualquier tecla del teclado. Si desea ahorrar energía, APAGUE el monitor cuando no lo necesite, o cuando no vaya a utilizar el monitor durante periodos de tiempo prolongados. El sistema PowerSaver funciona con una tarjeta de vídeo instalada en el ordenador que cumple las normas VESA DPMS. Para configurar esta función use una utilidad de software instalada en el ordenador.

Estado de Operación	Operación Normal	Modo de operación del "PowerSaver" EPA/NUTEK		
		Modo "En Espera"	Modo Suspenso/ Posición A 1	Modo "Off"/ Posición A 2
Indicador de energía	Verde	Verde Alterno (alternante a un intervalo de 0,5 seg.)	Verde Alterno (alternante a un intervalo de 0,5 seg.)	Verde Alterno (alternante a un intervalo de 1 seg.)
Consumo de Energía	75 W (máximo) 65 W (nominal)	50 W (nominal)	Menos de 15 W	Menos de 3 W

Nota: Este monitor es de conformidad con la energía en estrella EPA ENERGY STAR® y NUTEK cuando se utiliza con un ordenador equipado con la funcionalidad VESA DPMS.

Especificaciones

Especificación	Modelo: SyncMaster 550v
Tubo de imagen	■ 15" (38 cm) Tipo de cuadro total (representación visual de 35 cm) ■ 90˚ de deflexión ■ Definición : 0,24 mm (H) / 0,14 mm (V) ■ Brillar / Recubrimiento de silicio ■ Fósforo con persistencia media corta
Sincronización	■ Horizontal: 30 - 55 kHz ■ Vertical: 50 - 120 Hz
Colores de imagen	■ Ilimitados
Resolución máxima	■ 1024 puntos ■ 768 líneas
Pantalla activa	■ Horizontal: 10,5 ± 0,16 pulgadas (267 ± 4 mm) ■ Vertical: 7,9 ± 0,16 pulgadas (200 ± 4 mm)
Señal de entrada, Terminada	■ Vídeo: Analógica 0,7 Vpp positiva a 75 ohmios ■ Sincronización: Sinc. separada: Nivel TTL, positivo o negativo.
Reloj máxima de pixel	■ 65 MHz
Suministro de energía	■ c.a. 100 - 240 V ± 10%, 60 Hz / 50 Hz ± 3 Hz
Consumo de Energía	■ 75 W máximo (65 W Nominal)
Medidas / Peso (AnchuraxFondoxAltura)	■ Unidad: 14,25 x 15,12 x 15,12 pulgadas / 26,5 libras (362 x 384 x 384 mm /12,0 kg) ■ Embalaje: 17,87 x 19,57 x 17,52 pulgadas / 31,5 libras (454 x 497 x 445 mm /14,3 kg)
Consideraciones Ambientales	■ Temperatura operativa : entre 32˚ F y 104˚ F (0˚ C y 40˚ C) Humedad : entre 10% y 80% ■ Temperatura de almacenaje : entre -4˚ F y 113˚ F (-20˚ C y 45˚ C) Humedad : entre 5% y 95%

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin aviso.

Modos de pantalla

Modo de pantalla	Frecuencia Horizontal (kHz)	Frecuencia Vertical (Hz)	Reloj de Pixel (MHz)	Polaridad de Sinc (H/V)
IBM, VGA2, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	–/+
IBM, VGA2, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	– / –
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	– / –
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	– / –
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	– / –